Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

10/043,246

Examiner

Philip S. Scuderi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAMINE, KOUICHI

Art Unit

2153

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       Tell     0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																۰					
E     E     B     B     E     E     B	Cla	aim	Date							Claim				Date							
2   *     3   +     5   *     5   +     5   *     6   *     7   +     8   *     9   *     10   *     60   *     11   *     62   *     13   *     63   *     14   *     65   *     16   *     17   *     18   *     19   *     20   *     21   *     22   *     23   *     24   *     25   *     26   *     27   *     28   *     29   *     30   *     31   *     32   *     33   *     34   *     35   *     36   *			90/6/9																		
2   *     3   +     5   *     5   +     5   *     6   *     7   +     8   *     9   *     10   *     60   *     11   *     62   *     13   *     63   *     14   *     65   *     16   *     17   *     18   *     19   *     20   *     21   *     22   *     23   *     24   *     25   *     26   *     27   *     28   *     29   *     30   *     31   *     32   *     33   *     34   *     35   *     36   *		1	+			T	$\vdash$				T	ĺ		51	П					П	Г
4 +   5 +   55   55   55   55   56   7 +   57     57     58     9 +   59     59			+			Г						ĺĺ			П						Г
5     +     56     -     56     -     57     -     57     -     58     -     57     -     -     58     -     59     -     -     58     -     59     -     -     -     -     58     -     -     -     58     -     -     59     -     -     -     58     -     -     58     -     -     58     -     -     59     -     -     -     -     59     -     -     -     -     -     60     -		3	+																		
6   +   -   56   -   57   -   -   57   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   58   -   -   -   58   -   -   -   58   -   -   -   59   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   60   -   -   -   61   -   -   63   -   -   -   63   -   -   -   63   -			+																		
7   +   57     8   +   58     9   +   60     110   +   60     111   +   62     133   +   63     144   +   64     155   +   65     166   +   66     177   +   66     18   68   68     19   69   69     20   70   71     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   87     38   88   88     39   89   99     40   90   90     41   94   99 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>L</td>			+																		L
8   +   58     9   +   59     10   +   60     11   +   61     12   +   62     13   +   63     14   +   64     15   +   66     17   +   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     22   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   83   84     33   83   84     35   86   86     37   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   99		_	+			_	_	L.	L_						Ш					Ш	L
9 +   60     10 +   60     11 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   85     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     33   93     44   94     45   95	-			_	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>					57				L_	<u> </u>		_
10 +   60     11 +   62     13 +   63     14 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     93   99	<u> </u>		-	ļ	_	<b> </b> _	<u> </u>	_	_										-	$\square$	-
11   +   61   62     13   +   63   64     14   +   65   65     16   +   66   66     17   +   68   68     19   69   69   69     20   70   71   72   73     21   72   73   74   75   76   77   78   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   84   90   <	-		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	_				-	_			_		-
12 +   62     13 +   64     15 +   65     16 +   66     17 +   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			-	<u> </u>	┝	-	├-		<u> </u>	H					-	-			_	$\vdash$	_
13   +   63   64     15   +   65   65     16   +   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   72     23   73   74   74     25   76   77   78     26   77   78   79     30   80   81   82     33   84   85   83     34   84   85   85     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   94   94     44   94   94   94     48   98   99   99	-		_	-	├—	-	⊢	⊢	├—	Н	_							_	├	$\vdash$	_
14 +   64     15 +   66     16 +   66     17 +   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				-	├	├	├	<u> </u>		$\vdash$	_			62	-	_		-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	_
15   +     16   +     17   +     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<b>—</b>		-	├	-		┝	┝	┝	H				64	Н				-	Н	_
16   +   66   67     17   +   68   69     20   70   70   71     21   72   73   74     25   75   75   76   77     26   77   77   78   79     30   31   80   81   82     33   83   83   83   83     36   86   86   86   87     38   88   89   90   90   90     41   91   92   93   94   94   94     45   96   96   97   99			-		-	├─	┢	$\vdash$	├-		H					$\dashv$		-	-	$\vdash$	_
17   +     18   68     19   68     20   70     21   71     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   97     48   98     49   99	-		_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	├						-	-	_	-	┢	H	_
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			_			-	-								$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			$\vdash$			$\vdash$	┢╌	-		Н					$\dashv$	$\neg$			-	$\vdash$	-
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	_	┢	$\vdash$	_	<u> </u>							69	$\dashv$	_			$\vdash$		-
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21				<del>                                     </del>															_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22						П													_
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23												73	$\neg$						_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														74							_
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						_								76							_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u></u>																				_
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ		_		_	<u> </u>	L		_	Ш					Ш	_					_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>					L	_		_					79	$\Box$	_			<u> </u>	Ш	_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		ļ		_	ļ	<u> </u>	L_							$\sqcup$				L.	Ш	_
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	31	⊢		_	<u> </u>	<u> </u>		L	Щ	_				_				<u> </u>		_
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	H	<u> </u>	-										<u> </u>		_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_	┝	┝	-	-		_					-			<u> </u>		_
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			⊢	-	-	├	-			H									H	-	_
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				-		├─	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	_				$\dashv$		_		$\vdash$		_
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	<del> </del>	╁─╴	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				+		_		$\vdash$	$\vdash \vdash$	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38	Н	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			88	$\vdash$	-		-	$\vdash$	╌╢	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	$\vdash$		┢		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	<u> </u>			89		-		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	}			$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	H	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н	T-	H	-			91	$\vdash$	$\neg$		_	$\vdash$	$\vdash$	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	Т		_	Г	<u> </u>	П		П		}		92		$\neg$				$\Box$	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43							Г	П				93	T			_			_
45 95 96 96 97 48 98 99 99		44										Ì		94							_
47   97   98   98   99   99   99   99   9		45										ĺ		95							_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46				L								96							_
49 99 99								$\Box$	$\Box$												_
	$\vdash$	48		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	L.					98	Ш					$\Box$	_
50	$\vdash$	49	Ш	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ					$\sqcup$				<u> </u>	$\Box$	_
	L	50			<u> </u>	l	L	لـــا			L_,.			100							_

Cla	aim				1	Date	е			
Final	Original									
	51 52 53									
	52							-		
	53			Γ					Γ	Г
	54			Π					Г	
	54 55							<u> </u>		
	56									
	57									Γ
	58 59					Γ			Г	
	59									Г
	60									
	61									
	62				Г					Г
	63	Г	П	Ī			Г			Г
	63 64 65									
	65									
	66									
	66 67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	69 70 71 72 73									
	74									
	75									
	74 75 76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82 83	<u></u>								
	83	<u> </u>	_							
L	84	L							_	
	85						L.,	_		
	86			_		_				
	87	Ľ.	ļ			_			<u> </u>	
L	88					L			_	_
<u> </u>	89	<u> </u>		_						L
	90	_		_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	_		L		L.		_	L	L
L	92	<u> </u>		<u> </u>	L_	Щ.	<u>L</u>	L_	L_	_
	93	<u> </u>		<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.
	94			L	Ц.,	<u> </u>	L.,	L.	L.,	L
L	95	L		<u> </u>	L_	<u> </u>	L.	L_	L_	L
L	96	<u> </u>		L	Ш.	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	
L	97	L	L_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L	L	
<u> </u>	98	L		L_	L.,	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L.
ļ. —	99	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L.	_	L	_		_
ı	100				1 3	1 1	1 :		1 1	ı

Cla	aim	Date										
la	Original			l		l			l			
Final	Ē											
	0	l			1	l			l			
	101	$\vdash$				$\vdash$	_	_	_			
,	102									П		
	103		_					<u> </u>		Н		
	103 104 105		_									
	105							_	Г	Н		
	106									М		
	106 107											
	108									П		
	109									П		
	110											
	111									П		
	112					Γ			П	П		
	111 112 113	П							_	П		
	114 115									П		
	115	_		Г					П	П		
- "	116									Н		
	117			Г						П		
	118											
	119											
	120											
	121							-				
	122											
	122 123											
	124											
	125 126											
	126											
	127			-								
	128 129											
	129											
	130 131											
	131			П						П		
	132											
	133											
	134											
	135											
	136 137											
	137											
	138											
	139											
	140											
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146											
	147											
	148											
	149											
	150											
					_		_			_		